GlacialTech®
Enlighten Your Humanity

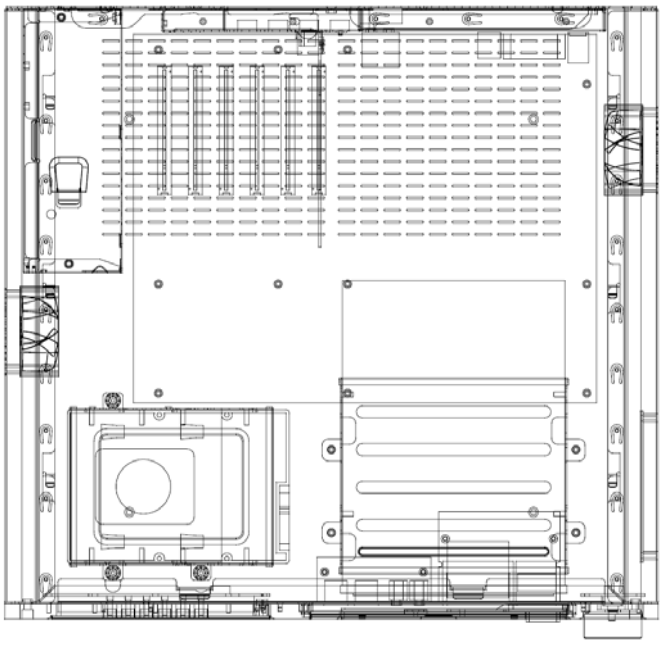
Multimedia
Altair A381

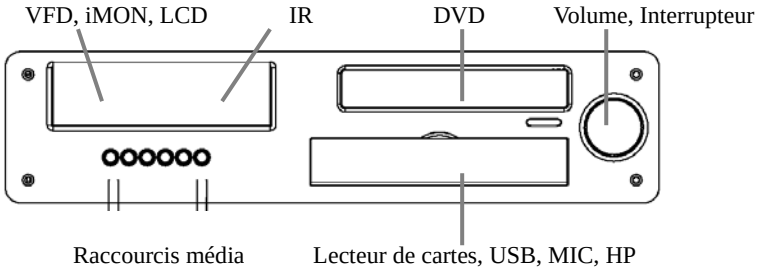
Spécifications

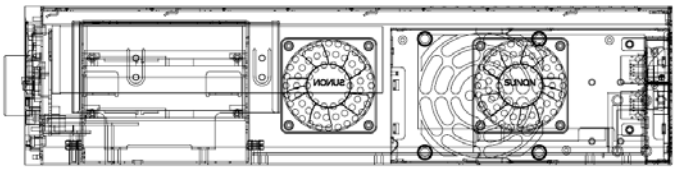
Couleur	Noir et argent
Type	A381 Standard, A381 VFD, A381 iMON, A381 LCD
Dimensions	L 430 X H100 X P 405 (mm)
Poids	Standard Poids net : 7.6Kg, Poids brut : 8.6Kg VFD Poids net : 7.6Kg, Poids brut : 8.6Kg iMon Poids net : 7.0Kg, Poids brut : 8.6Kg LCD Poids net : 8.0Kg, Poids brut : 9.0Kg
Format	Micro-ATX/ATX/E-ATX
Baies 5.25"	1 Visible
Baies 3.5"	2 Cachées
Ports d'extension	4 Petites cartes 2 ports PCI standards avec carte adaptatrice de connexion
Refroidissement	Deux ventilateurs à diode bleue de 6 cm, 1500 tr/min., 19dBA
Panneau I/O	2 X USB 2.0, 1 X MIC, 1 X Audio, 1 X Lecteur de cartes, 1 X IR
Alimentation	Flex-ATX 270 W
Option	Bluetooth & carte Wifi, Bluetooth & Antenne Wifi

- Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis.

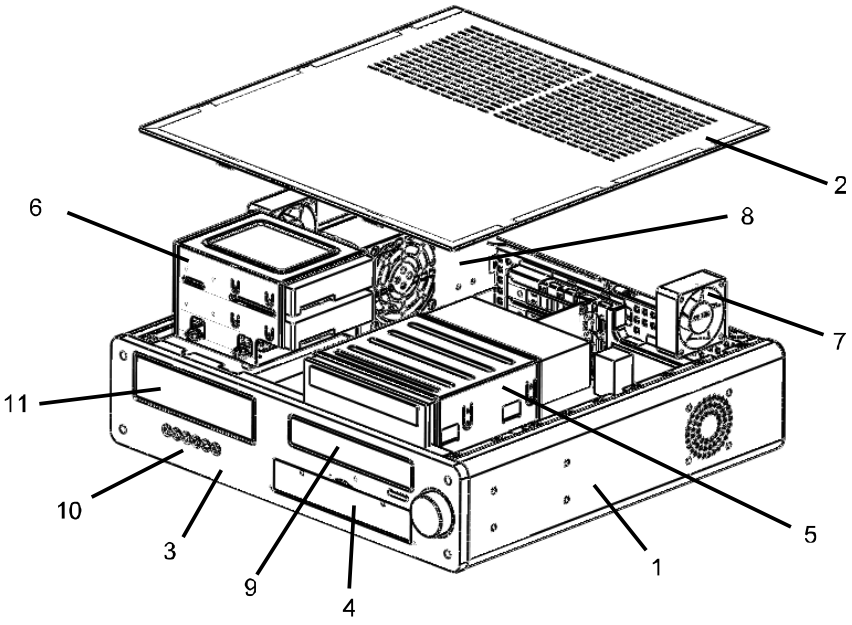
1.1 Diagramme







1.2 Liste des Composants



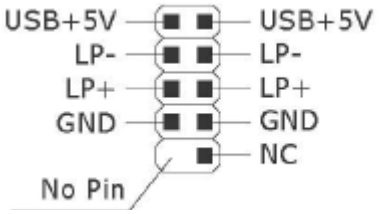
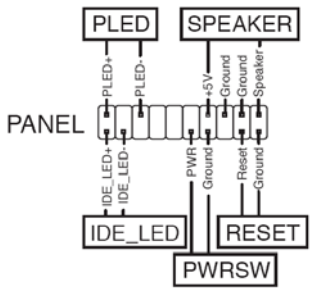
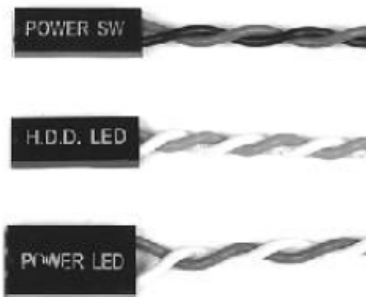
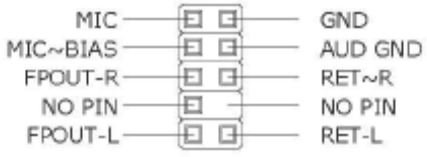
Objet	Composants	Qté
1	Châssis	1
2	Couvercle	1
3	Panneau frontal	1
4	Cache I/O	1
5	Support CD-ROM	1
6	Support HDD	1
7	Ventilateur	2
8	Alimentation	1
9	Tiroir DVD	1
10	Raccourcis média	> 6
11	Vfd ou iMON ou LCD	1

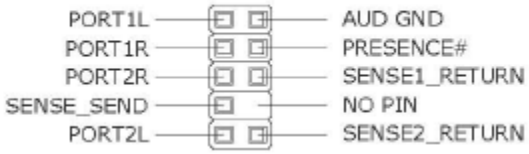
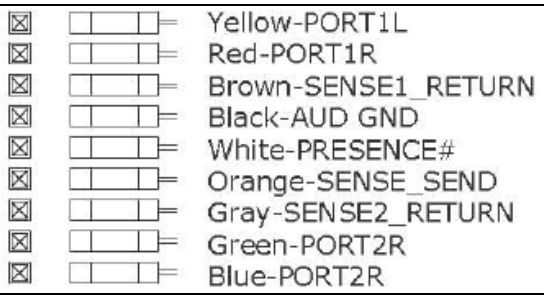
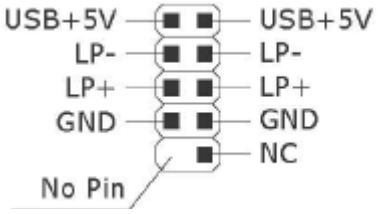
1.3 Accessoires

Icônes	Composants	Qté	Sert à
	Vis #6-32	18	Plateaux C/M / DD
	Vis M3	8	CD-ROM
	Tiroir DVD avec tiroir EVA	1	Tiroir CD-ROM
	Télécommande (Vista MCE ou iMON)	1	Contrôle du HTPC
	Piles AAAA	2	Télécommande
	IR Blaster avec support	1	Apprentissage IR
	Guide rapide Altair A381	1	Manuel d'utilisateur
	Câble PWR EXT 3 broches	1	Pour le module iMON
	Câble M/B PWR SW	1	Pour le module iMON
	Câble USB	1	Pour le module iMON
	CD (Pilotes pour VFD ou iMON)	1	Pour FVD ou iMON

2.1 Guide d'Installation du Panneau Frontal

- Veuillez vous référer à la section du manuel de la carte mère pour l'USB2.0, le lecteur de carte, PWR, DEL HDD, et connecteurs Audio. Veuillez choisir la carte mère qui utilise les mêmes standards que ci-dessous pour l'USB2.0, l'AC'97, l'Audio HD, autrement vous endommagerez votre matériel.
- L'illustration suivante est un diagramme qui montre les connecteurs du panneau frontal I/O.
- Sur certaines cartes mères, les connecteurs USB2.0, Audio ne sont pas les mêmes que sur l'illustration ci-dessous. Veuillez consulter le manuel de votre carte mère avant l'installation.

Carte mère	Connecteur du châssis
Connecteurs Panneau Frontal USB	Connecteurs USB
	
Connecteurs Panneau Frontal DEL	Connecteurs DEL
	
AC’97	Connecteurs AC’97
	

Azalia (Audio Intel Haute Définition)	Connecteurs HD
	
Connecteurs Panneau Frontal USB	Connecteur lecteur de carte
	

2.2 Guide Télécommande MCE (Version A381 standard, A381 VFD)

Votre télécommande dispose de cinq types de boutons :

- Des boutons de navigation, pour naviguer entre les éléments. (ex : flèche haut ou centre)
- Des boutons de lecture, pour contrôler votre média (ex : pause ou stop)
- Des boutons Audio-visuels (AV) et d'alimentation, pour changer les chaînes et ajuster le volume. (ex : chaîne + ou muet)
- Des boutons de raccourcis donnant un accès rapide à certaines fonctions clef de Windows Media Center.
- Un pavé numérique, pour entrer les caractères alphanumériques ou les chaînes TV.
- **[Si Disponible]** Des boutons de Télétexte pour accéder au Télétexte. Pour plus d'informations, consultez "boutons Télétexte" ci-après dans le manuel d'utilisation.

(Note : Cette télécommande n'est compatible qu'avec Vista MCE)

2.2.1 Boutons de Navigation

Utilisez les boutons de navigations sur la télécommande pour naviguer entre les éléments à l'écran dans Media Center.

Commande	Tâche	Icône
DEMARRER	L'utilisateur arrive au menu démarrer de Windows Media Center	
HAUT	Déplace la sélection d'une position vers le haut.	
BAS	Déplace la sélection d'une position vers le bas.	
GAUCHE	Déplace la sélection d'une position vers la gauche.	
DROITE	Déplace la sélection d'une position vers la droite.	
OK	Exécute l'action sélectionnée.	
RETOUR	Reviens d'un menu dans l'interface utilisateur.	
PLUS	Fournit des informations sur l'élément sélectionné	

2.2.2 Boutons de Lecture

Les boutons de lecture dans Media Center se comportent de la même manière que sur les appareils électroniques, comme les lecteurs CD ou DVD. Les boutons de lecture servent à contrôler la lecture ou l'affichage de votre média – musique, photos, vidéo et radio.

Commande	Tâche	Icône
LECTURE	Commence la lecture du média à la position actuelle. Si la lecture est mise en pause, appuyer sur ce bouton une nouvelle fois reprendra la lecture à la position actuelle.	
PAUSE	Met la lecture du media en pause à la position actuelle.	
STOP	Arrête la lecture à la position actuelle et remet le pointeur au début du média.	
ENREGISTRER	Enregistre l'émission de TV sur le disque. Si vous appuyez pendant que la TV est allumée, cela enregistre l'émission en cours. Si vous appuyez à partir de l'EPG, cela enregistre une émission ou série TV sur le disque. (pour les ordinateurs sous Windows Media Center qui disposent d'un Tuner TV).	
AVANCE Rapide	Augmente la vitesse de lecture du média à la première valeur de l'avance rapide (3X). Si vous regardez un diaporama, vous accéderez à la prochaine photo.	
RETOUR	Inverse la direction de lecture du média et augmente la vitesse de lecture de retour (3X). Si vous regardez un diaporama, vous accéderez à la photo précédente.	
SUIVANT	Avance d'un cran lorsque vous appuyez sur ce bouton. La valeur d'un cran dépend du média que vous êtes en train de lire : • Pour un CD/liste de lecture, piste suivante. • Pour un DVD, chapitre suivant. • Pour un diaporama, photo suivante. • Pour une émission de TV enregistrée, avance de 29 secondes.	
PRECEDENT	Reviens d'un cran lorsque vous appuyez sur ce bouton. La valeur d'un cran dépend du média que vous êtes en train de lire : • Pour un CD/liste de lecture, piste précédente. • Pour un DVD, chapitre précédent. • Pour un diaporama, photo précédente. • Pour une émission de TV enregistrée, reviens de 7 secondes.	

2.2.3 Boutons Audio-visuels et d'alimentation

Utilisez les boutons AV et d'alimentation pour changer de chaîne, ajuster le volume, accéder au menu d'un DVD, ou pour mettre Media Center en veille.

Commande	Tâche	Icône
ALIMENTATION (VEILLE)	Met l'ordinateur sous Windows Media Center en veille s'il est en marche. Si l'ordinateur est en veille, il se rallume.	
TV POWER	**[Si disponible]** Par défaut, le bouton TV n'a pas de commande associée. Ce bouton peut apprendre à allumer la TV. Pour plus d'informations, consultez "Utiliser la fonction apprentissage de la télécommande" ci-après dans ce manuel.	

VOLUME PLUS	Augmente le volume d'une unité. Si le son est coupé quand vous appuyez sur ce bouton, il est réactivé et augmente d'une unité.	
VOLUME MOINS	Diminue le volume d'une unité. Si le son est coupé quand vous appuyez sur ce bouton, il est réactivé et diminue d'une unité.	
CHAÎNE PLUS	Passe à la chaîne suivante. Si Windows Media Center est en mode liste quand vous appuyez sur ce bouton, vous avancez d'une page dans la liste.	
CHAÎNE MOINS	Passe à la chaîne précédente. Si Windows Media Center est en mode liste quand vous appuyez sur ce bouton, vous revenez d'une page dans la liste.	
MUET	Coupe le son de l'ordinateur.	

2.2.4 Boutons de raccourcis

Ces boutons de raccourcis donnent un accès rapide à certaines fonctions clef de Windows Media Center.

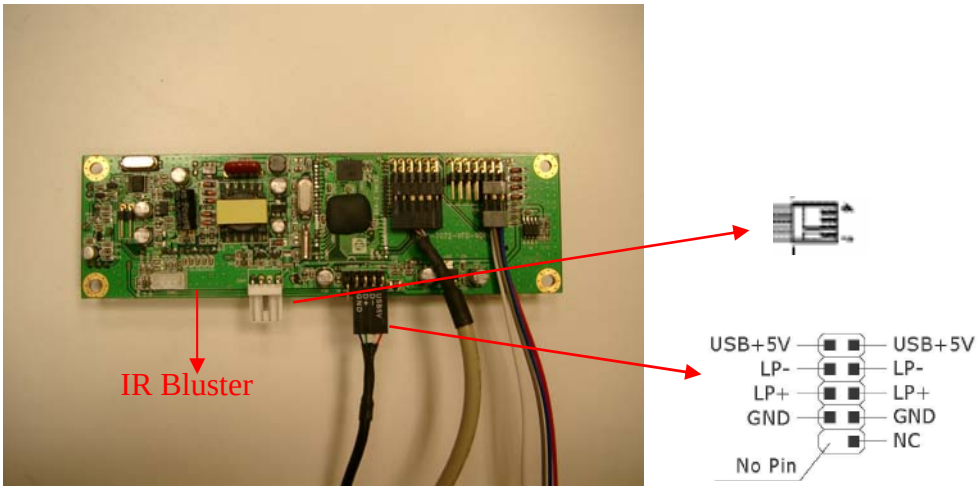
Commande	Tâche	Icône
GUIDE	Affiche le Guide dans Windows Media Center.	
TV DIRECT	Affiche la TV en direct sur la chaîne sélectionnée.	
ENR. TV	Affiche la page d'enregistrements TV dans Windows Media Center.	
MUSIQUE	Affiche la bibliothèque musicale dans Windows Media Center.	
PHOTOS	Affiche l'album photo dans Windows Media Center.	
VIDEOS	Affiche la bibliothèque vidéo dans Windows Media Center.	
RADIO	Affiche la page principale Radio dans Windows Media Center.	
MENU DVD	Affiche le menu DVD.	
ZOOM	**[Si disponible]** Passe entre les différents modes d'affichage TV.	

2.2.5 Boutons du Pavé Numérique

Le pavé numérique comprend les chiffres de 0 à 9 et deux autres touches : ENTRER et CLEAR. Vous pouvez utiliser le pavé numérique pour entrer les caractères alphanumériques partout où vous pouvez taper du texte dans Media Center. Si vous voulez supprimer des caractères, appuyez sur CLEAR ; appuyez sur ENTER pour soumettre les caractères que vous avez tapés. Vous pouvez aussi utiliser le pavé numérique pour entrer les chaînes de TV.

2.3 Guide d'Installation du VFD (Version A381 VFD)

Veuillez connecter votre module VFD au port USB2.0 de votre carte mère ainsi que le câble d'alimentation comme indiqué sur l'image ci-dessous. Après avoir connecté l'USB2.0 et l'alimentation à votre module VFD, veuillez installer les pilotes. (Note : ce module n'est compatible qu'avec Windows Vista MCE)



2.4 Guide d'Installation IR, IR Blaster (Version A381 standard, A381 VFD)

Veuillez connecter votre récepteur IR à un port USB2.0 de votre carte mère. Les récepteurs IR n'ont pas besoin de pilote mais ne fonctionne qu'avec Vista MCE. Si vous souhaitez utiliser un IR Blaster pour que votre télécommande apprenne les codes les autres appareils, veuillez connecter le module IR Blaster à votre récepteur IR. Le prochain paragraphe couvre le guide d'apprentissage de la télécommande MCE.

Les boutons TV Power, VOL+, VOL-, le pavé numérique (0 à 9), CH+, CH- et le bouton muet sur la télécommande pour Media Center PC peuvent "apprendre" les commandes IR des autres télécommandes. Cette fonctionnalité permet à la télécommande Media Center d'envoyer des ordres à votre TV et autres appareils, comme les récepteurs audio et les installations audio.

※**Important :**

- Par défaut, les boutons VOL+, VOL-, le pavé numérique (0 à 9), CH+, CH- et le bouton muet de votre télécommande Media Center contrôlent le volume du système et les chaînes de votre ordinateur, et le bouton TV n'a aucune commande assignée jusqu'à ce qu'il en "apprenne" une.
- N'effectuez pas cette procédure sous une lumière naturelle ou artificielle trop forte.

Programmer les boutons de la télécommande en utilisant la fonctionnalité d'apprentissage

1. Placez la télécommande du Media Center face à la télécommande (à environ 5cm) de laquelle elle doit apprendre.
2. Sur la télécommande du Media Center, maintenez enfoncé le bouton MENU DVD et appuyez sur le bouton OK, et juste après avoir relâché les deux boutons, vous verrez la DEL verte s'allumer pendant 5 secondes.

La télécommande est maintenant en mode apprentissage.

3. Sur la télécommande du Media Center, appuyez puis relâchez les boutons TV Power, VOL+, VOL-, du pavé numérique (0 à 9), CH+, CH- ou bouton muet, en fonction de la commande que vous voulez faire apprendre à la télécommande.

La DEL verte de la télécommande du Media Center clignote une fois pour confirmer la sélection.

En phase d'apprentissage, la DEL rouge clignote rapidement quatre fois lorsque deux conditions sont réunies : (répétez les étapes 1 à 3)

- Si vous appuyez sur d'autres boutons que TV Power, VOL+, VOL-, le pavé numérique (0 à 9), CH+, CH-, et le bouton muet.

- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 5 secondes.

4. Sur la télécommande qui apprend la commande, maintenez enfoncé le bouton que vous voulez faire apprendre à la télécommande du Media Center.

Avant de relâcher ce bouton, la DEL verte de la télécommande du Media Center clignote deux fois pour confirmer la sélection.

Si votre télécommande n'a pas appris la commande, la DEL rouge clignote rapidement quatre fois. Pour réessayer, répétez les étapes 1 à 4.

5. Répétez les étapes 1 à 4 pour les autres boutons qui peuvent apprendre des commandes.

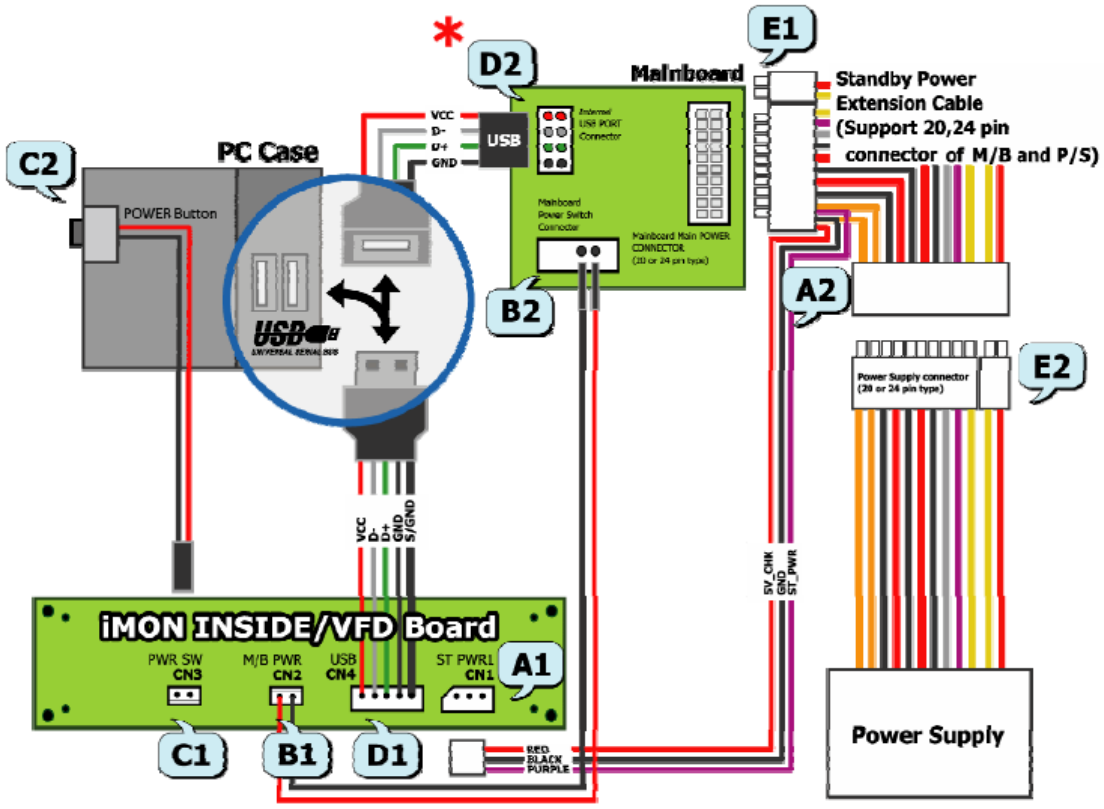
2.5 Guide Rapide du Module iMON (Version A381 iMON)

1. Installation logicielle

   Insérez le "CD iMON" dans votre lecteur CD-ROM, et installez les logiciels iMON et Multi-Median en fonction du processus d'installation automatique du logiciel.

2. Installation matérielle (Récepteur IR)

   La fonctionnalité supplémentaire du récepteur IR interne iMON est qu'elle permet d'allumer votre PC avec le bouton POWER de la télécommande. Une fois votre PC éteint, ouvrez le châssis et connectez les câbles sur les broches prévue en consultant l'image ci-dessous. Le récepteur IR interne se connecte à la carte mère avec deux câbles, avec un câble au châssis du PC, et à l'alimentation avec un autre câble. Pour connecter correctement ces quatre câbles, référez-vous au manuel de votre carte mère. Si vous connectez votre récepteur iMON avant d'avoir installé le logiciel, installez les pilotes une fois que l'assistant de nouveau matériel l'aura détecté. Choisissez le CD-ROM pour que la recherche de pilote s'effectue sur le CD de pilote inséré.



Internal IR Receiver (iMON Inside, iMON VFD) Connection Diagram

A1 : (3pin, iMON Inside/VFD **'ST PWR1'** Connector)	A2 : (3pin, Mainboard Power Extension Cable)
① Stand-By Power Connection Cable	
B1 : (2pin, iMON Inside/VFD **'M/B PWR'** Connector)	B2 : (2pin, Mainboard Power Switch Connector)
② Mainboard Power Switch Connection Cable	
C1 : (2pin, iMON Inside/VFD **'PWR S/W'** Connector)	C2 : (2pin, PC Case Power Button)
③ PC Case Power Switch Connection Cable	
D1 : (5pin, iMON Inside/VFD **USB** Connector)	D2 : (4pin, Mainboard USB Internal Connector)
④ Mainboard USB Connection Cable	

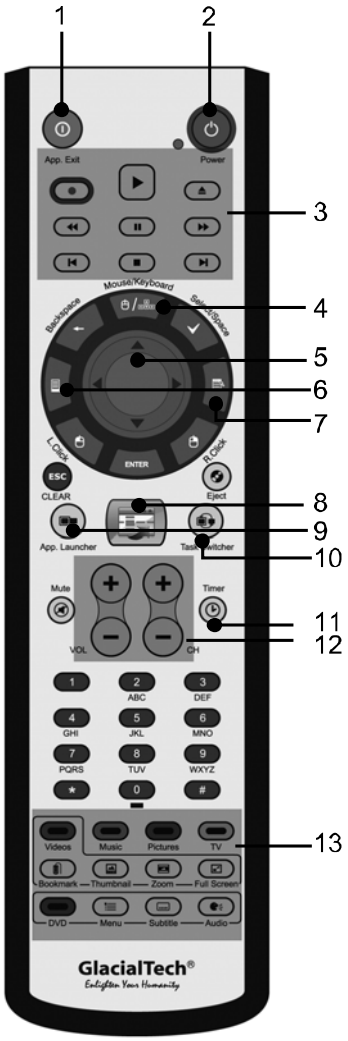
Internal IR Receiver (iMON Inside, iMON VFD) Connector List

Les noms des broches supplémentaires du port USB sur le manuel de la carte mère sont différents en fonction de la marque. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connecter les câbles USB.

Line Color	Additional USB Port Pin Name
RED	**VCC**, POWER, USBPOWER
WHITE	**D**-, DATA-, USBP#-, UP#-, P#-
GREEN	**D**+, DATA+, USBP#+, UP#+, P#+
BALCK	**GND**, GROUND

USB Port Pin Name

Une fois toutes les connexions établies, démarrez votre système. Vous verrez peut-être "L'assistant à détecté un nouveau périphérique" au démarrage de Windows. Indiquez le lecteur de CD-ROM pour que la recherche de pilote se fasse dessus.



1. Quitter Application :
Ferme la fenêtre active ou Multi Media <ALT+F4>

2. Power : Allume ou éteint le système.

3. Boutons de Contrôle de Média Groupe 1.
Lecture/Pause/Ouvrir/Préc./Suiv./Ret.Arr./Av.Rap./Stop

4. Bouton Souris/Clavier: Bascule entre l'utilisation des touches directionnelles comme souris ou clavier 4 directions

5. Touches Directionnelles : Contrôle du curseur par souris & 4 touches directionnelles.

6. Bouton Windows

7. Bouton Menu

8. iMEDIAN : Lancer 'iMEDIAN'

9. Exécuteur d'Applications : Lance l'exécuteur d'applications, La manière la plus simple de lancer les applications assignées

10. Bascule de tâche : Lancer la bascule de tâche, choisissez-la fenêtre application parmi les applications en cours. <ALT+TAB>

11. Minuteur iMON : Lance le minuteur iMON, gestion du démarrage / de l'extinction du système et de l'alarme

12. Boutons VOL/CH : Contrôle du volume et des chaînes TV.

13. Boutons de Contrôle de Média Groupe 2.

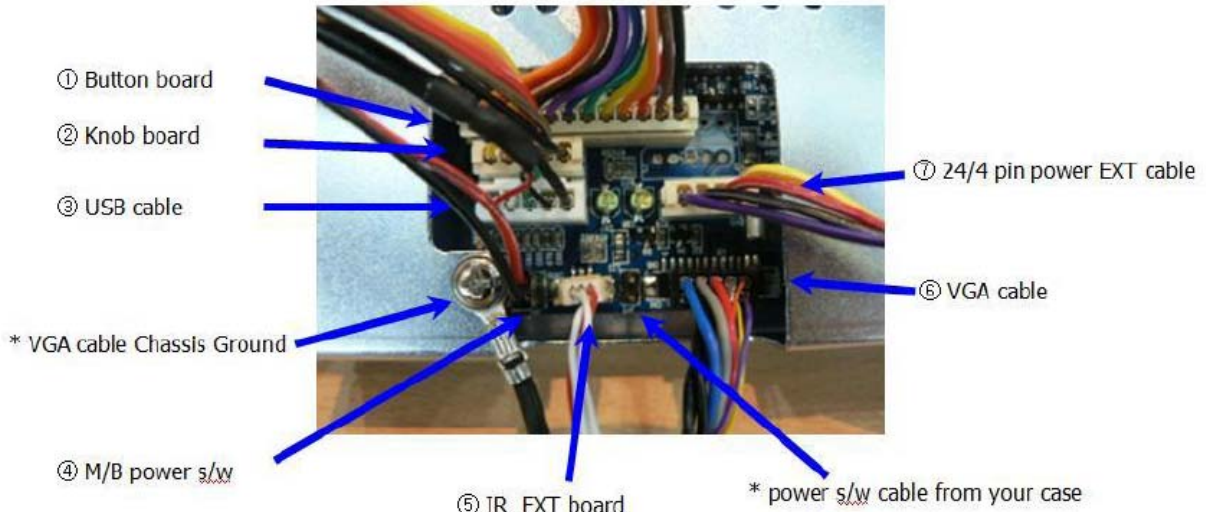
* Boutons de raccourcis pour déplacer mes Films, Musiques,

Photos, TV en se servant de iMEDIAN

* Astuce Films : Utilisez les boutons Aspect Ratio et Full Screen.

2.6 Guide d'Installation du LCD Tactile (version A381 LCD)

2.6.1 Installation Matérielle


① Button board
② Knob board
③ USB cable
* VGA cable Chassis Ground
④ M/B power s/w
⑤ IR EXT board
* power s/w cable from your case
⑥ VGA cable
⑦ 24/4 pin power EXT cable

*La prise de terre pour le câble VGA est fournie ainsi que du câble VGA pour que le LCD tactile soit mis à la terre.

*Le câble d'alimentation est connecté pour que la télécommande iMON puisse allumer l'ordinateur

2.6.2 Paramètre double affichage pour FrontView

Afin de pouvoir utiliser le LCD tactile OEM iMON et l'application FrontView correctement, veuillez paramétrer votre écran comme indiqué ci-dessous avant d'installer les logiciels iMON/iMEDIAN.

1. Connectez le câble VGA du LCD tactile OEM iMON au deuxième port VGA de votre ordinateur.
2. Paramétrez le LCD tactile OEM iMON comme affichage secondaire grâce à l'affichage étendu du bureau.
3. Mettez la résolution du deuxième moniteur en 800*600.
4. Mettez le taux de rafraîchissement du deuxième moniteur à 60Hz.

Une fois le paramétrage du deuxième moniteur terminé comme indiqué ci-dessus, veuillez installer le logiciel iMON/iMEDIAN comme suit.

2.7 Guide d'Installation des cartes Wifi et Bluetooth (option)

Veuillez connecter vos modules Wifi et Bluetooth aux ports USB2.0 de votre carte mère. Une fois les deux modules connectés, installez les deux antennes en bas du boitier. Installez ensuite les pilotes Wifi et Bluetooth à partir du CD.

GlacialTech®
Enlighten Your Humanity

- The specifications are subject to change without notice. All brand names and trademarks are the properties of their respective owners.
- FAN APPROVED BY CE & TUV & UL

For further information, please consult our website: www.GlacialTech.com
© 2008 GlacialTech Inc. All rights reserved.

Document No. 081001